

CERTIFICAZIONE ANTINCENDIO

Classe B1 — Difficilmente infiammabile

Norma di riferimento: DIN 4102-1

La classificazione B1 attesta che il materiale è difficilmente infiammabile secondo la normativa tedesca DIN 4102-1, recepita in ambito europeo. Garantisce al cliente la conformità ai requisiti di sicurezza antincendio per spazi pubblici, manifestazioni, cantieri e strutture temporanee, dove la normativa impone l'uso di materiali con resistenza certificata alla propagazione della fiamma.

DIN 4102-1

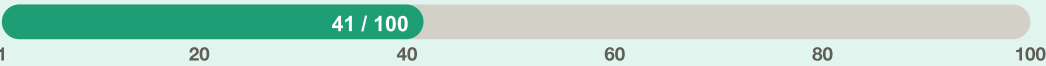
CLASSE

B1

Difficilmente infiammabile

INDICE DI PERMEABILITÀ ALL'ARIA

41  
su 100



Norma ISO 9237-1995 — Valore misurato: 2052 mm/sec — Scala: 0 mm/sec (impermeabile) ® 5000 mm/sec (mesh completamente aperto)

Fascia di appartenenza: Media-alta (41–60 su scala 1–100) — Adatta per medi e forti flussi d'aria

CARATTERISTICHE TECNICHE E APPLICAZIONI

| Parametro                    | Norma di riferimento | Valore                 |
|------------------------------|----------------------|------------------------|
| Peso specifico               | DIN EN ISO 2286-2    | ~ 290 g/m <sup>2</sup> |
| Resistenza trazione frontale | DIN 53354            | 2058 N/5 cm            |
| Resistenza trazione laterale | DIN 53363            | 1568 N/5 cm            |
| Resistenza strappo frontale  | DIN 53363            | 421 N                  |
| Resistenza strappo laterale  | DIN 53363            | 294 N                  |
| Temperatura di esercizio     | —                    | -20 °C / +70 °C        |
| Permeabilità all'aria        | ISO 9237-1995        | 2052 mm/sec            |
| Classificazione antincendio  | DIN 4102-1           | Classe B1              |

PRINCIPALI APPLICAZIONI

Striscioni antivento

Manifestazioni, eventi sportivi e spazi espositivi all'aperto.

Recinzioni di cantiere

Luoghi pubblici con requisiti B1 obbligatori per normativa.

Coperture outdoor

Strutture temporanee, gazebo, pensiline e tensostrutture.

Stampa digitale grande formato

Pellicola FR termofissata per raccolta inchiostro in eccesso.